

MPSA2021-0021

PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS

INFORME DE ACTUACIÓN

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

MONITOREO DE DISPOSITIVOS

PERIODO DEL 26 DE JULIO AL 25 DE AGOSTO DE 2022

Seguir las recomendaciones dadas en este informe y en las hojas de constancias entregadas, ES IMPORTANTE, para lograr el éxito de un programa de control de plagas"

INGENIERO AGRONOMO

CARLOS F. ALVARADO H.

Tel: 993-3477/993-2759/6030-8008 / 6948-1434

E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net / calvarado@fumiexpress.net

Web: www.fumiexpress.net



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

COBRE CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27-7-2022	Comedor Cobre: Cocina, comedor, basurero, carnicería, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
27-7-2022	Comedor cobre: Área externa	Erradic block 20 gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
27-7-2022	Comedor Cobre: área interna	Trapper Max 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
27-7-2022	Comedor cobre: Área interna.	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos
11-8-2022	Comedor cobre: Cocina, comedor, basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
11-8-2022	Comedor cobre: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
11-8-2022	Comedor cobre: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos
11-8-2022	Comedor cobre: Área interna.	Trapper max 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
22-8-2022	Comedor Cobre: Cocina, comedor, carnicería, panadería, cocina, comedor, basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión , Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
22-8-2022	Comedor cobre: área externa.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
22-8-2022	Comedor Cobre: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos.
22-8-2022	Comedor Cobre: Área interna	Trapper max 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
24-8-2022	Campamento cobre: habitaciones, módulos, gimnasio, WTP, STP, lavandería, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
24-8-2022	Campamento cobre: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES O SUGERENCIAS



26-7-2022: PUERTA DE BASURERO DE COMEDOR COBRE ABIERTA. SE REPORTA MUCHA ACTIVIDAD DE MOSCA.



26-7-2022: MUCHO RESTOS DE COMIDA EN ÁREA EXTERNA DEL COMEDOR COBRE.



11-8-2022: LÁMPARA N°19 REINSTALADA EN COMEDOR COBRE.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

BODEGA DE COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
2-8-2022	Bodega, oficina, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
2-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
2-8-2022	Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
2-8-2022	Área interna	Pegamento 1/ Lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento.

CLINICA DE COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
17-8-2022	Área interna perimetral, baños, cocina, consultorio.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos.
17-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

AMBULANCIAS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
17-8-2022	Cabinas, vagón perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos. Placas LVA385/LV035/LV0283

OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE CAMPAMENTO COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
11-8-2022	Cafetería, baños, oficina	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos.
11-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

EDIFICIO NUEVO DE ADMINISTRACIÓN

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
17-8-2022	Baños, oficina, Cafetería, oficinas, estacionamiento.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización, aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN DE COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
23-8-2022	Área externa de oficinas	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadares para el control de roedores.
23-8-2022	Oficinas, baños, cafetería	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión - nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

DORADO CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
26-7-2022	Comedor Dorado: Cocina, comedor, panadería, carnicería, almacén, basurero	Riptide 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
26-7-2022	Comedor Dorado: cocina, comedor	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.
26-7-2022	Comedor Dorado: cocina, comedor	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
26-7-2022	Comedor Dorado: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadares para el control de roedores.
27-7-2022	Dorado Camp: Planta de tratamiento, área externa de módulos.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
27-7-2022	Dorado camp: Habitaciones, pasillos, baños.	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
8-8-2022	Comedor Dorado: Cocina, comedor, basurero.	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión y nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
8-8-2022	Comedor Dorado: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadares para el control de roedores.
8-8-2022	Comedor Dorado: área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
8-8-2022	Comedor Dorado: área interna	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.
15-8-2022	Comedor Dorado: Cocina, Comedor, carnicería, panadería, basurero, área externa, almacén.	Sipertrin 30 ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
15-8-2022	Comedor Dorado: Cocina, comedor	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos.
15-8-2022	Comedor Dorado: Cocina, comedor	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas, cambia de pegamentos.
15-8-2022	Comedor Dorado: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
RECOMENDACIONES, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS			



BODEGA DE DORADO				
FECHA	AREA	PRODUCTO		APLICACIONES
26-7-2022	Área interna y externa de bodega, contenedores.	Sipertrin	30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
26-7-2022	Área externa de contenedores	Erradic block	20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

GARITA DE DORADO				
FECHA	AREA	PRODUCTO		APLICACIONES
26-7-2022	Baños, carpa, oficinas, área perimetral de garita.	Sipertrin	30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

TMF CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-8-2022	Comedor TMF: Cocina, comedor, basurero, área externa	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
1-8-2022	Comedor TMF: cocina, comedor.	Pegamento lámpara 1/	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento.
1-8-2022	Comedor TMF: Cocina	Trapper Max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
1-8-2022	Comedor TMF: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
3/8/2022	Campamento TMF: Área externa perimetral del campamento	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
3/8/2022	Campamento TMF: Habitaciones, baños, áreas comunes, bar.	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
10-8-2022	Comedor TMF: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
10-8-2022	Comedor TMF: Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
10-8-2022	Comedor TMF: Área interna	Lámina 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento.
10-8-2022	Comedor Tmf: Comedor, basurero.	Riptide 30 ml/ galón	Aspersión - Nebulización, aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
17-8-2022	Comedor TMF: Cocina, comedor, basurero, área externa	Sipertrin 30 ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
17-8-2022	Comedor TMF: Cocina, comedor	Lámina 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento
17-8-2022	Comedor TMF: Cocina	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
17-8-2022	Comedor TMF: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
24-8-2022	TMF Camp: (Reefuerzo): Baño común #7: Baño, área perimetral	Sipertrin 30 ml/ galón	Aspersión para el control de larvas

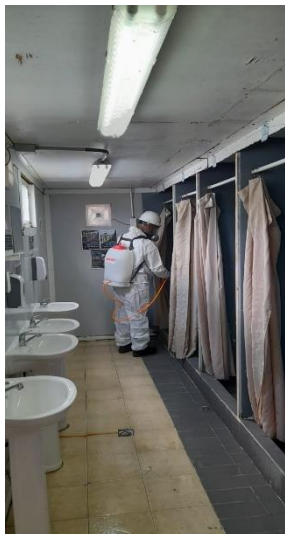
OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

24-8-2022 Tmf Camp: Sellar las aberturas de la plataforma del piso y de la pared.



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Minera  Panamá



24-8-2022TMF CAMP: BAÑO COMÚN N°7. SELLAR
LAS ABERTURAS DE LA PLATAFORMA DEL PISO Y PARED.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

BODEGA TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
8-8-2022	Contenedores interno y externo perimetral. .	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

TALLER EQUIPO PESADO TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
8-8-2022	Taller perimetral interno y externo.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
8-8-2022	Área perimetral del taller, oficinas.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

SK CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-7-2022	Comedor SK: Comedor, panadería, carnicería, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
28-7-2022	Comedor SK: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
28-7-2022	SK comedor: área interna	1 pegamento/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.
28-7-2022	Comedor SK: Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
28-7-2022	Comedor SK: cocina, área de logística	1 pegamento/ lámpara	Instalación de lámparas UV para monitorear insectos voladores. Se instalaron 5 lámparas
2-8-2022	Comedor SK: cocina, área de logística	1 pegamento/ lámpara	Instalación de lámparas UV para monitorear insectos voladores. Se instalaron 5 lámparas.
9-8-2022	SK comedor: Comedor, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
9-8-2022	Comedor SK: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
9-8-2022	Comedor SK: área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
9-8-2022	Comedor SK: área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.
9-8-2022	Campamento SK: Área externa perimetral.	Erradic block 20gr/ cebadera	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
9-8-2022	Campamento SK: baños, pasillos, áreas comunes.	Sipertrin 30ml/ galón	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
18-8-2022	Comedor SK: Comedor, panadería, carnicería, basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
18-8-2022	Comedor SK: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos.
18-8-2022	Comedor SK: Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas y cambio de pegamentos.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

18-8-2022 Comedor SK: Área externa

Erradic block 20gr/
cebadera.

Monitoreo de cebaderas para el
control de roedores.

RECOMENDACIONES/ OBSERVACIONES/ SUGERENCIA

2-8-2022 Se solicita instalar tomacorriente para lámparas N°11, N°14, N°17



2-8-2022: COMEDOR SK: INSTALACIÓN DE 5 LÁMPARAS PARA EL CONTROL Y MONITOREO DE INSECTOS VOLADORES, SE SOLICITA TOMACORRIENTE PARA LÁMPARA N°11, N°14, N°17.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

BODEGA SK

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-7-2022	Contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión -Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
28-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
28-7-2022	Área interna	1 trapper max / trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.

CLINICA SK

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-7-2022	Consultorio, cafetería, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
28-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
28-7-2022	Área interna	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.



TRITURADORA PRIMARIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
5-8-2022	Controles eléctricos	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

TRITURADORA SECUNDARIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
2-8-2022	Controles eléctricos, OP center.	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas
2-8-2022	Oficinas, baños, cafetería, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

CARIBBEAN CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-7-2022	Comedor caribbean: cocina, comedor, basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
28-7-2022	Comedor Caribbean: área externa	Erradic 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
28-7-2022	Comedor Caribbean: Área interna	Trapper Max 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
28-7-2022	Comedor Caribbean: Área interna	Pegamento lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento
9-8-2022	Comedor Caribbean: Área externa	Erradic 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
9-8-2022	Comedor Caribbean: Área interna	Trapper Max 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
9-8-2022	Comedor Caribbean: área interna	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento
9-8-2022	Comedor caribbean: cocina, comedor, basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
12-8-2022	Campamento Caribbean: habitaciones, cinema, baños comunes, hotelim, WTP, STP, lavandería, oficina, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
12-8-2022	Campamento Caribbean: área externa.	Erradic 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
18-8-2022	Comedor Caribbean: Cocina, comedor, fregador, basurero, área externa	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
18-8-2022	Comedor Caribbean: Área interna	Pegamento lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamento.
18-8-2022	Comedor Caribbean: Área interna	Trapper max 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
18-8-2022	Comedor Caribbean: Área externa	Erradic 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIA



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

AREA 22

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
11-8-2022	Talleres, baño, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

LABORATORIO DE SOLIDOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
10-8-2022	Laboratorio, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
10-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

MSA TALLERES

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
24-8-2022	Taller de soldadura MSA: Taller, Área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
24-8-2022	Taller de soldadura MSA: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
24-8-2022	Taller correctivo MSA: Talleres, patio perimetral.	Sipertrin 30 ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
24-8-2022	Taller correctivo MSA: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
25-8-2022	PM Bay MSA: Taller, oficinas, comedor, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
25-8-2022	PM Bay MSA: Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
16-8-2022	Todas las áreas internas de las oficinas, baños y pasillos.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos .
16-8-2022	Todas las áreas externas de las oficinas, área de contenedores y áreas perimetrales.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores.
16-8-2022	Áreas internas de oficina	Trapper max 1/ trampa	Monitoreo y control de roedores.
16-8-2022	Áreas externas de las oficinas.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo y control de roedores.

PATIO MINERA PANAMA S.A – CIRUELITO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-8-2022	Todas las áreas internas de las oficinas, baños, lavandería, depósito, comedor, garita.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión de insectos rastreros y arácnidos
22-8-2022	Todas las áreas externas de la oficinas y áreas perimetrales.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores.
22-8-2022	Todas las áreas externas de las oficinas , depósito – grande. Áreas perimetrales y todo el patio minero	Cipermetrina 40ml/ galón	Termo nebulización para el control de insectos voladores.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá**GEOLOGIA**

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-8-2022	Sample deposit, oficina, laboratorio, contenedores, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión -Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

TALLER AK DRILLINGS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-8-2022	Contenedores, taller, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

UPPER BOTIJA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
17-8-2022	Contenedores, patio, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

CABO WORKSHOP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
17-8-2022	Contenedores, oficinas, taller, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá**TALLER DE FABRICACIÓN**

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
18-8-2022	Almacén, oficina, taller, patio perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores, rastreros y arácnidos.

GARITA SAN BENITO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
11-8-2022	Área externa perimetral de garita, baños, pasillos, carpa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

BATCH PLANT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
17-8-2022	Controles eléctricos, oficina	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
17-8-2022	Oficinas, perimetral externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

LABORATORIO DE CONCRETO (BATCH PLANT)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
17-8-2022	Laboratorio, oficinas	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.

EMULSION

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
8-8-2022	Área externa de control eléctrico y oficina	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
8-8-2022	Oficinas, baño, cafetería, plantas.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

ESTACION DE COMBUSTIBLE CSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27/7/2022	Baños, oficinas, área perimetral de la estación.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

ESTACION DE COMBUSTIBLE MSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27-7-2022	Oficina, área perimetral de la estación	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

HELIFLIGHT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
26/7/2022	Baños, oficina perimetral externa, patio	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

KILOMETRO 38

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
26-7-2022	Baño, área perimetral de la garita , carpa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

AREA 22-AMBIENTE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27-7-2022	Contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

ANDAMIOS - AREA 22

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27-7-2022	Oficina, cafetería, baños, patio perimetral, carpas.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

KALTIRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
29-7-2022	Kaltire llantas: estancadas, llantas	Aguas Durmix 44ml/ galón	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos.
16-8-2022	Kaltire llantas: estancadas en llantas	Aguas Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos.
16-8-2022	Kaltire Taller: Área externa de oficinas y taller	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
16-8-2022	Kaltire taller: oficinas, taller, cafetería, baños.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

ESTACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
26-7-2022	Baño, sala de atención perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos.

FOOD DELIVERY VEHICLES (VEHÍCULOS DE REPARTO DE ALIMENTOS)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-7-2022	Vehículos SK: Cabina y vagón	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos. placa LV215/LV214.
2-8-2022	Vehículos de Cobre: cabinas, vagones de carga.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos voladores, rastreros y arácnidos. Placas: LV213,ST001, ST002
3-8-2022	Vehículos de desechos: cabina y área de carga.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos arácnidos y rastreros. Placa CS7780

REACTIVOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
10-8-2022	Área perimetral de almacenes	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

PRESERVACION

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-8-2022	Contenedores, baños, taller, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



OFICINAS MPSA EN TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-8-2022	Oficinas, cafetería, baños, almacén, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

OFICINAS MPSA EN PIT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-8-2022	Oficina, área perimetral	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión - Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
22-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

OFICINAS CAMBIO DE TURNO PIT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27-7-2022	Oficinas, baños, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá**GEOTECHNIC/ GEOTECNIA**

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-8-2022	Contenedores, oficina, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización- Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.

NURSERY

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-8-2022	Oficinas, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión – Nebulización para control de insectos voladores y rastreros.
22-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores.

NEW OFFICE IN PORT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
9-8-2022	Oficinas, baños, cafetería, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

TALLER EQUIPO LIVIANO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
16-8-2022	Oficinas, talleres, baños	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
16-8-2022	Talleres	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

PERRERA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-8-2022	Área externa perimetral, contenedores.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

TAG MAJAL – AREA 22

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
24-8-2022	Taller, oficinas, baños, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
24-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

TRUCK PARKING

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-8-2022	Área perimetral externa de oficinas, patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores.

FLOTACIÓN

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
10-8-2022	Flotación arriba: controles eléctricos, taller.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores. .
10-8-2022	Flotación arriba: taller , tool store, baños, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ Galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
11-8-2022	Flotación: oficinas, cafetería, , baños, sala de reunión.	Sipertrin 30ml/ Galón	Aspersión -Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
11-8-2022	Controles eléctricos, OP center	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

ALMACEN CSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
16-8-2022	Almacen CSA #2: Almacen interno y externo, patio	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
16-8-2022	Almacen CSA : Área externa del almacén.	Erradic block 320 gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
16-8-2022	Almacén CSA: Almacén, cafetería, patio, Domas.	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

LABORATORIO QHSE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
18-8-2022	Laboratorio, Área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.

LABORATORIO AREA 22

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
15-8-2022	Cafetería, baños, área externa de oficina.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
15-8-2022	Área externa perimetral	Erradic block 320 gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

PROCESS PLANT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
2-8-2022	Op center, baño, área externa	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
2-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

OBSERVACIONES / RECOMEDACIONES/ SUGERENCIAS



2-8-2022: MUCHA ACTIVIDAD DE MOSQUITOS EN ÁREA TRASERA DE OP CENTER MOLINO



2-8-2022: AGUA ESTANCADA Y MALEZA EN CUNETA DE DRENAJE OP CENTER MOLINO.



PUERTO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
9-8-2022	Contenedores, habitaciones, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización – Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
9-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

AREA 64

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
10-8-2022	Área 64 (Taller civil): Taller, almacén, patio, basurero, oficina	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
10-8-2022	Área 64 (oficina de administración), Oficinas, baños, cafetería, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
12-8-2022	Área 64 (grúas): oficinas, contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
23-8-2022	Área 64 (Almacén): Contenedores, almacén, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
23-8-2022	Área 64 (Taller de soldadura) taller, contenedores, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
23-8-2022	Área 64 (Electrical Warehouse): Contenedores, almacén, oficinas, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



VILLAS LOS TUCANES

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-7-2022	Villas, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización- Aspersión para el control de Insectos voladores y rastreros.
28-7-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
10-8-2022	Área externa perimetral, parque.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de Insectos voladores y rastreros.

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIA

AREA 43

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
9-8-2022	Contenedores, Warehouse, patio perimetral externa.	Sipertrin 30ml /galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

GOLD PLANT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
24-8-2022	Oficinas, contenedores, planta, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
24-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

DECANT TOWER

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
12-8-2022	Torre, cuartos eléctricos, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

POWER PLANT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
10-8-2022	Electrical control, ASH process, electrocloración, Planta perimetral, taller de mantenimiento.	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



CICLON DE ARENAS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
3-8-2022	Oficinas, baños, cafetería, planta.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
3-8-2022	Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

(A REQUERIMIENTO)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
26-7-2022	Taller de bandas transportadoras: todo taller perimetral interno y externo, patio, contenedores.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores
3-8-2022	Almacén MSA: Almacén, oficina, patio, contenedores	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
3-8-2022	Almacén MSA: área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
3-8-2022	Waste Collection (Basurero Botija): basurero, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
4-8-2022	Crusher John Owen : Oficinas, comedor, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores, rastreros y mosquitos.
4-8-2022	Crusher John Owen : Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Instalación de 1 cebadera para el control y monitoreo de roedores.
4-8-2022	Crusher Plant Site: Contenedores, baños, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores, rastreros y mosquitos.
9-8-2022	Taller área 22 Toldas y Dipper: taller área interna y externa perimetral , patio de piezas	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de mosquitos.
9-8-2022	Taller área 22 Toldas y Dipper: Aguas estancadas en piezas	Durmix 44ml/ galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos.
16-8-2022	Generadores: Baños, contenedores, taller, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
18-8-2022	Carretera: Carpas, cafetería, patio	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
25-8-2022	Taller Táctico (Dollar): Taller, oficinas, baño, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores, rastreros y mosquitos.

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES O SUGERENCIA

26-7-2022- Eliminar toda agua estancada para evitar criaderos de mosquitos. Cortar maleza detrás de taller

4-8-2022- Crusher John Owen : Mejorar la limpieza en cebaderas.

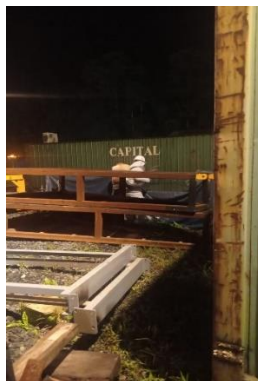
4-8-2022 Crusher Plant Site: Eliminar agua estancada para evitar criadero de mosquitos.



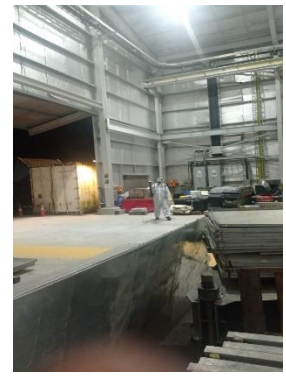
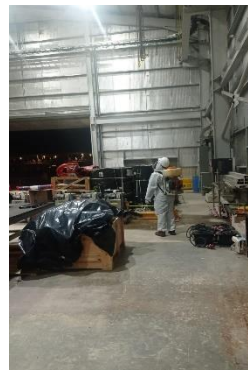
AGUA ESTANCADA
CON MUCHAS LARVAS
DE MOSQUITOS.



26-7-2022: TALLER DE BANDAS TRANSPORTADORAS: CORTAR MALEZA EN TALLER. ESTA ÁREA ES DONDE SE SIENTE MÁS LA PRESENCIA DE CHITRAS SEGÚN EL PERSONAL QUE LABORA EN EL LUGAR.



26-7-2022: TALLER DE BANDAS TRANSPORTADORAS: AGUA ESTANCADA CON LARVAS DE MOSQUITOS EN PATIO DEL TALLER.



26-7-2022: TALLER DE BANDAS TRANSPORTADORAS: IMÁGENES DE LA APLICACIÓN



4-8-2022: CRUSHER JOHN OWEN: APLICACIÓN



4-8-2022: AGUJERO QUE ESTÁN USANDO LOS ROEDORES COMO SITIO DE REFUGIO Y REPRODUCCIÓN, IMPORTANTE MEJORAR LA LIMPIEZA Y EL SELLADO DE ESTOS.

4-8-2022: CRUSHER
JOHN OWEN:
APLICACIÓN



4-8-2022: CRUSHER
JOHN OWEN: SE
INSTALÓ CEBADERO
PARA MONITOREO Y
CONTROL DE
ROEDORES





4-8-2022: CRUSHER PLANT SITE: AGUAS ESTANCADAS DEBAJO DE CONTENEDORES QUE SON CRIADEROS DE LARVAS DE MOSQUITOS, SE RECOMIENDA EVITAR EL ESTANCAMIENTO Y DRENAR EL AGUA.



4-8-2022 CRUSHER PLANT SITE



4-8-2022: CRUSHER PLANT SITE: EL BOSQUE ESTÁ PEGADO A LA CRUSHER



9-8-2022: TALLER ÁREA 22 TOLVAS Y DIPPER



9-8-2022: TALLER ÁREA 22 TOLVAS Y DIPPER



9-8-2022: TALLER ÁREA 22 TOLVAS Y DIPPER



25-8-2022: TALLER TÁCTICO DOLLAR

PERIODO DEL 26 DE JULIO AL 25 DE AGOSTO DE 2022

MONITOREO DE DISPOSITIVOS INTERNOS

FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL CAMBIO	CAPTURAS		CAUSAS DEL CAMBIO	OBSERVACIÓN
				ROEDOR	OTROS		
26/07/2022	Comedor Dorado	4	4	0	0	Sucia - humedad	
27/07/2022	Comedor Cobre	13	13	0	0	sucia	
28/07/2022	Comedor Caribbean	6	3	0	0	Humedad	Estación # 1.2.3 pegamento limpio y en buen estado
28/07/2022	Comedor SK	7	3	0	0	Humedad, sucia	Estación # 3.5.6.7 pegamento limpio y en buen estado.
01/08/2022	Comedor TMF	5	3	0	0	Sucia , humedad	Estación N°4, N°5 pegamento limpio y en buen estado
08/08/2022	Comedor Dorado	6	4	0	0	Sucias	Punto de control n° 5 y N°6 no fue necesario el cambio de pegamento
09/08/2022	Comedor Caribbean	6	5	0	0	Sucia, humedad	Punto de control N°1.2 no fue necesario el cambio de pegamento
09/08/2022	Comedor SK	7	5	0	0	humedad	Punto de control N°5, n°6 No fue necesario el cambio de pegamento
10/08/2022	Comedor TMF	5	2	0	0	Humedad	Punto de control n° 3., n°4, n°5 no fue necesario el cambio de pegamento
11/08/2022	Comedor Cobre	13	13	0	Si (N°3 .7)	Humedad, sucia	
15/08/2022	Comedor Dorado	6	3	0	0	Sucia	Punto de control N°1.2.5 pegamento limpio y en buen estado
17/08/2022	Comedor TMF	5	3	0	0	Sucia	Punto de control N°3.5 no fue necesario el cambio de pegamento
18/08/2022	Comedor Caribbean	6	6	0	0	Sucia-humedad	
18/08/2022	Comedor SK	12	12	0	0	Polvo, sucia , humedad	
22/08/2022	Comedor Cobre	13	9	0	0	Sucia	Punto de control # 4.5.9.13 pegamento limpio y en buen estado

PERIODO DEL 26 DE JULIO AL 25 DE AGOSTO DE 2022

MONITOREO DE DISPOSITIVOS EXTERNOS

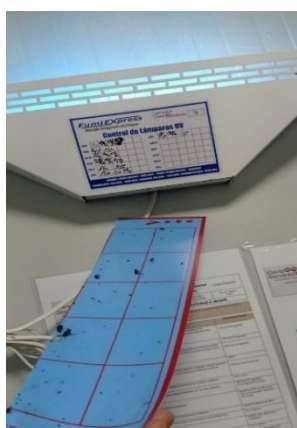
FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL CAMBIO	CONSUMO		CAUSAS DEL CAMBIO	OBSERVACIÓN
				ROEDOR	OTROS		
26/07/2022	Comedor Dorado	6	1	0	0	Moho	Puntos de control # 2.3.4.5.6 cebos em buen estado. N°6 cebadera suelta.
27/07/2022	Comedor Cobre	17	12	0	0	Moho, humedad	Punto de control # 3.4.5.6.7 . Cebos en buen estado
28/07/2022	Comedor Caribbean	8	2	0	0	Humedad	Punto de control # 1.2.3.4.6.7 cebos limpios y en buen estado
28/07/2022	Comedor SK	8	0	0	0		Punto de control # 5.6.7.8 ausente. 31.2.3.4 cebo limpio y en buen estado
01/08/2022	Comedor TMF	10	0	0	0	Moho - humedad	
08/08/2022	Comedor Dorado	6	3	0	0	Moho	Punto de control N°3, N°4 Y N°5 con cebo limpio y en buen estado
09/08/2022	Comedor Caribbean	8	3	0	0	Sucia- humedad	Punto de control N°1, N°3, N°4,N°5, N°7 con cebo limpio y en buen estado
09/08/2022	Comedor SK	8	1	0	0	Sucia	Punto de control N°1, N°2,N°4 con cebo limpio y en buen estado. Ausente N°5.6.7.8
10/08/2022	Comedor TMF	10	6	0	0	Moho	
11/08/2022	Comedor Cobre	17	13	0	0	Moho-humedad	Punto de control N°10, n°11, N°13, N°14 con cebo limpio y en buen estado
15/08/2022	Comedor Dorado	6	2	0	0	Sucia- humedad	Punto de control N°1,2,4,5 con cebo limpio y en buen estado
17/08/2022	Comedor TMF	8	4	0	0	Moho	Punto de control N° 3.7.8 con cebo limpio y en buen estado
18/08/2022	Comedor Caribbean	8	0	0	0		Punto de control con cebo limpio y en buen estado
18/08/2022	Comedor SK	8	1	0	0	Moho	Punto de control N°5.6.7.8 ausentes por trabajos de remodelación
22/08/2022	Comedor Cobre	17	10	0	0	Sucia-humedad	Punto de control N°2.5.9.10.11.12.16 con cebo limpio y en buen estado

PERÍODO DEL 26 DE JULIO AL 25 DE AGOSTO DE 2022					
MONITOREO DE DISPOSITIVOS INTERNOS - LÁMPARAS					
FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL	CAPTURA	OBSERVACIÓN
			CAMBIO	ESPECIE DOMINANTE	
26/07/2022	Comedor Dorado	10	9	Mosquitos	
27/07/2022	Comedor Cobre	24	20	Mosca de carne	lámparas #13.16.18.19. ausente
28/07/2022	Comedor caribbean	8	7	Mosquitos	Lámpara # 5 desconectada. Lámpara #7 tubo quemado
28/07/2022	Comedor SK	8	7	Mosca doméstica	Lámpara # 4 y #6 sin electricidad
01/08/2022	Comedor TMF	10	9	Mosquitos	
08/08/2022	Comedor Dorado	10	5	Mosquitos	Lámpara n° 7, N°9, N°10 no fue necesario el cambio de lámina
09/08/2022	Comedor caribbean	8	8	Mosca doméstica	
09/08/2022	Comedor SK	8	7	Mosca doméstica	Lámpara N°2 No fue necesario el cambio de lámina
10/08/2022	Comedor TMF	10	6	Mosquitos	Lámparas N°1, n°5, N°9, n°10 No fue necesario el cambio de lámina
11/08/2022	Comedor Cobre	24	20	Mosca de carne	Lámpara N°13, N°16, N°18. N°19 ausente
15/08/2022	Comedor Dorado	10	7	Mosca doméstica	Lámpara n° 7, N°9, N°10 no fue necesario el cambio de lámina
17/08/2022	Comedor TMF	10	7	Palomilla	Lámpara N° 5, 9,10 No fue necesario el cambio de lámina
18/08/2022	Comedor SK	8	8	Mosca de carne	
18/08/2022	Comedor caribbean	8	8	Mosca doméstica	
22/08/2022	Comedor Cobre	24	21	Mosquitos	Lámpara N° 13 AUSENTE

PERIODO DEL 26 DE JULIO AL 25 DE AGOSTO DE 2022							
MONITOREO DE DISPOSITIVOS EXTERNOS - CAMPAMENTOS							
FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL	CONSUMO		CAUSAS	OBSERVACIÓN
			CAMBIO	ROEDOR	OTROS	DEL CAMBIO	
27/07/2022	Campamento Dorado	21	21	0	0	Moho, humedad	N°1 Cebadera suelta.
03/08/2022	Campamento TMF	15	15	0	0	Moho, humedad	
09/08/2022	Campamento SK	17	15	25%= 4.5.9.10.15.16 50%=8.14.17		Moho, humedad, sucio	Ausente punto de control N°1.2 (Área en construcción)
11/08/2022	Campamento caribbean	10	10	25%= 3.4.6.7 50%=10	0	Moho, humedad Sucio	
24/08/2022	Campamento Cobre	28	28	25%= 3.4.8.11.17.18.21.25.26 50%=6.10.12.24		Sucia/ humedad	

COMEDOR DORADO

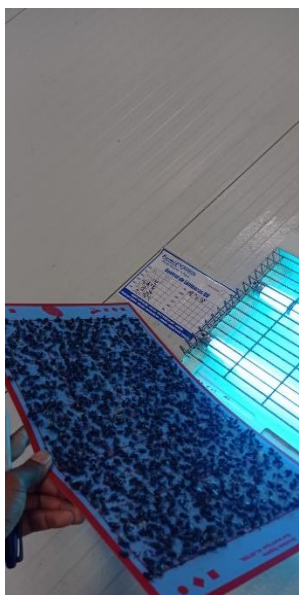
27-6-2022



COMEDOR COBRE

27-6-2022





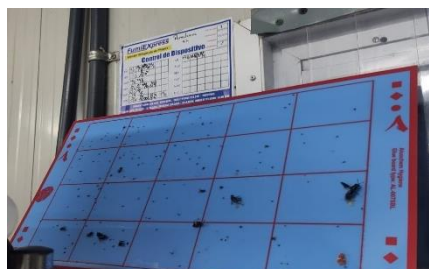
COMEDOR CARIBBEAN

28-7-2022



COMEDOR SK

28-7-2022



COMEDOR TMF

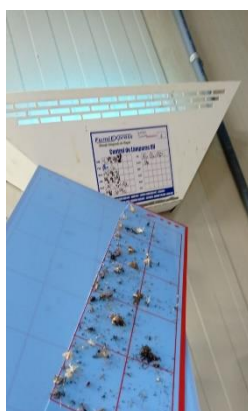
1-8-2022





FIRST QUANTUM

Minera  Panamá



COMEDOR SK





FIRST QUANTUM

Minera Panamá

COMEDOR CARRIBEAN



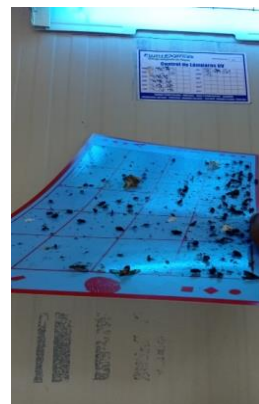
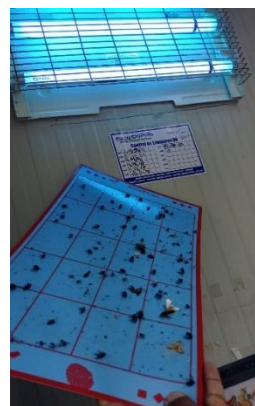
COMEDOR TMF

10-8-2022



COMEDOR COBRE

11-8-2022



COMEDOR COBRE

11-8-2022



11-8-2022: LÁMPARA N°19,
REINSTALADA- COMEDOR
COBRE. FALTA POR UBICAR
LA N°13

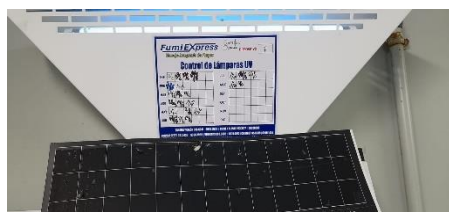
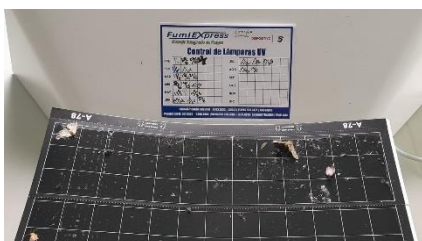


FIRST QUANTUM

Minera Panamá

COMEDOR DORADO

15-8-2022



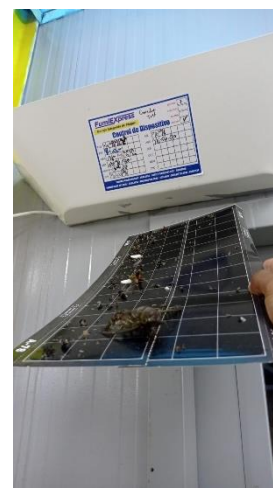


FIRST QUANTUM

Minera Panamá

17-8-2022

COMEDOR TMF



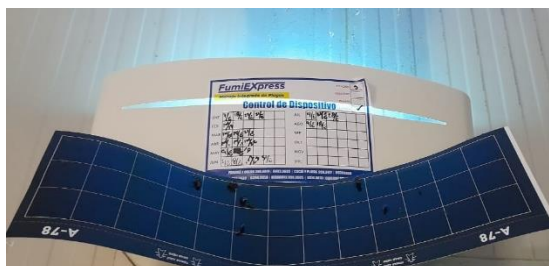
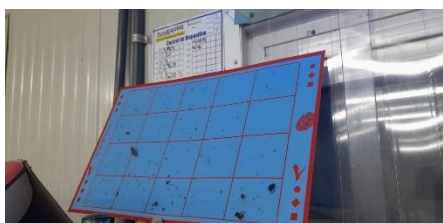


FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

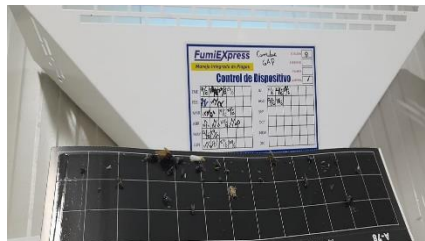
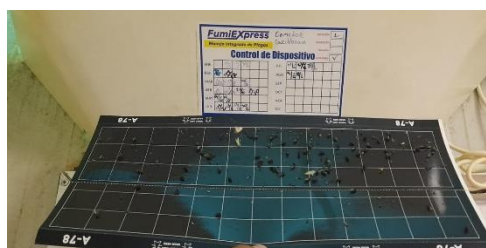
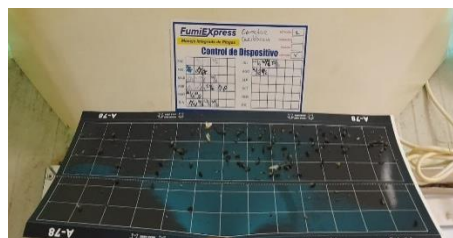
COMEDOR SK

18-8-2022



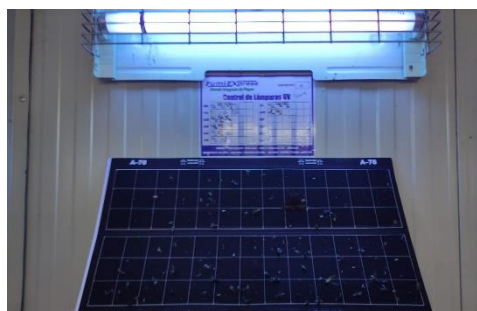
COMEDOR CARIBBEAN

18-8-2022



COMEDOR COBRE

23-8-2022



COMEDOR COBRE

23-8-2022





FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **500**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A, VIA PRINCIPAL CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1634

POR ESTE MEDIO



HAGO CONSTAR QUE EL DIA 5 DE AGOSTO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO VEHICULOS PARA DESPERDICIOS PLACAS: BT027, CA7783, CR4835, CA7786, BT2021.

UBICADO EN: MINERA PANAMA. DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 5 DE SEPTIEMBRE DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todo tipo de plagas



Minera Panamá

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **501**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A, VIA PRINCIPAL CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1634

POR ESTE MEDIO



HAGO CONSTAR QUE EL DIA 5 DE AGOSTO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO VEHICULOS DE ALIMENTO DE COBRE PLACAS: ST001, ST002, LV212, LV217, LV216, LV132, LV167, 635513, BK0048, ST003,

UBICADO EN: MINERA PANAMA, LV245, LV202

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 5 DE SEPTIEMBRE DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todo tipo de plagas



FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **502**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, S.A. UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A, VIA PRINCIPAL CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1634

POR ESTE MEDIO



HAGO CONSTAR QUE EL DIA 5 DE AGOSTO DE 2022

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO VEHICULO DE ALIMENTOS DE SR. PLACAS: BK0060, 635517(LV215), LV214, LV213.

UBICADO EN: MINERA PANAMA. DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 5 DE SEPTIEMBRE DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todo tipo de plagas



FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 505

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, UBICADA EN URBANIZACIÓN LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A, VIA PRINCIPAL, CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE, DISTRITO DE CRISTOBAL, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELÉFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE AGOSTO DE 2022
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
MINERA PANAMA, S.A. (SITIO MINA)

UBICADO EN: DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2022
TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/EDUARDO LEONES
REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todo tipo de plagas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 506

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, UBICADA EN URBANIZACIÓN LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A, VIA PRINCIPAL, CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE, DISTRITO DE CRISTOBAL, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELÉFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE AGOSTO DE 2022
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
MINERA PANAMA, S.A (SITIO PUERTO)

UBICADO EN: DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2022
TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/EDUARDO LEONES
REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención de todo tipo de plagas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 507

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.

UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A. VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE. DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TEL.FONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

Manejo Integrado de Plagas (Circular Stamp)

POR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE AGOSTO DE 2022
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
CLINICA DE COBRE

UBICADO EN: CAMP COBRE, MINERA PANAMA DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Signature]

Control y prevención de todo tipo de plagas 

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 508

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.

UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A. VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE. DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TEL.FONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

Manejo Integrado de Plagas (Circular Stamp)

POR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE AGOSTO DE 2022
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
CLINICA DE SK

UBICADO EN: CAMP SK, MINERA PANAMA DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Signature]

Control y prevención de todo tipo de plagas 

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **509**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS,
UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A.
VIA PRINCIPAL, CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE,
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELÉFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

 **POR ESTE MEDIO**
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 18 DE AGOSTO DE 2022
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
AMBULANCIAS PLACAS LV035, LV385, LV283

UBICADO EN: MINERA PANAMA, DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2022

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ / EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: 

Control y prevención
de todo tipo de plagas

